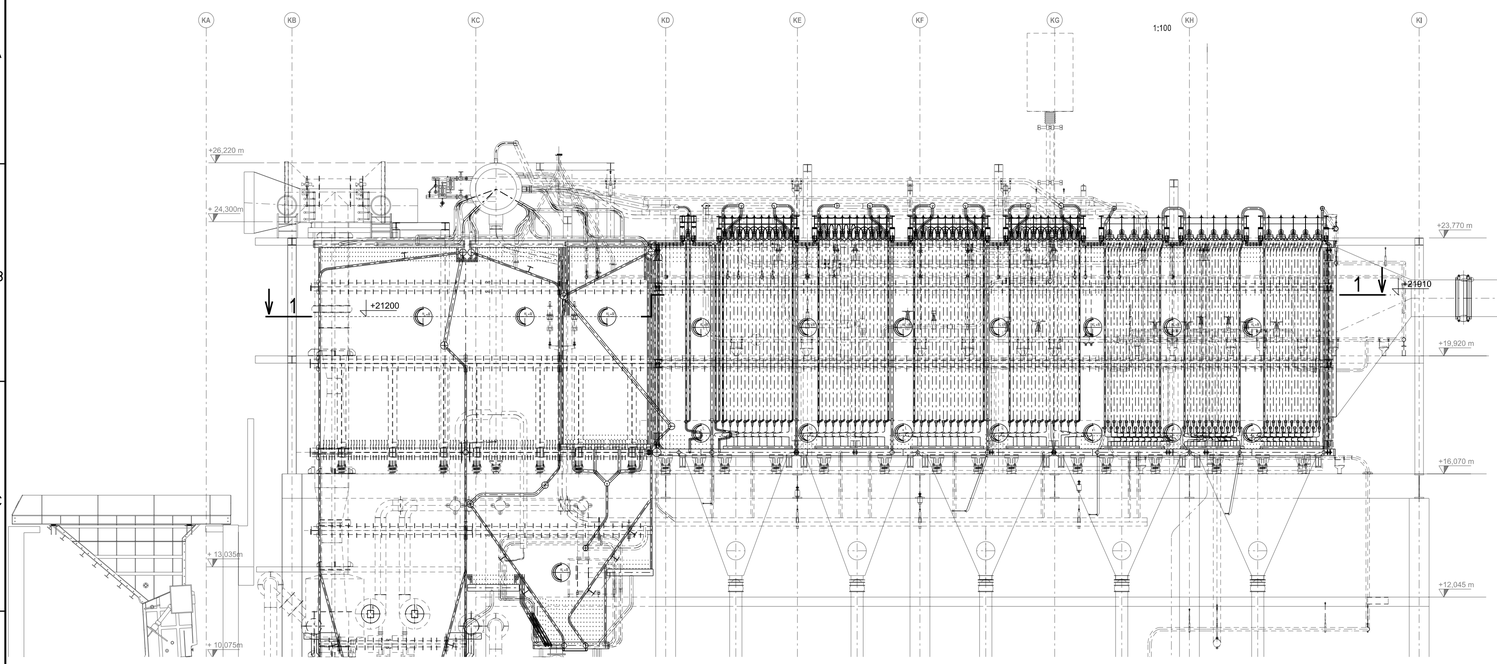
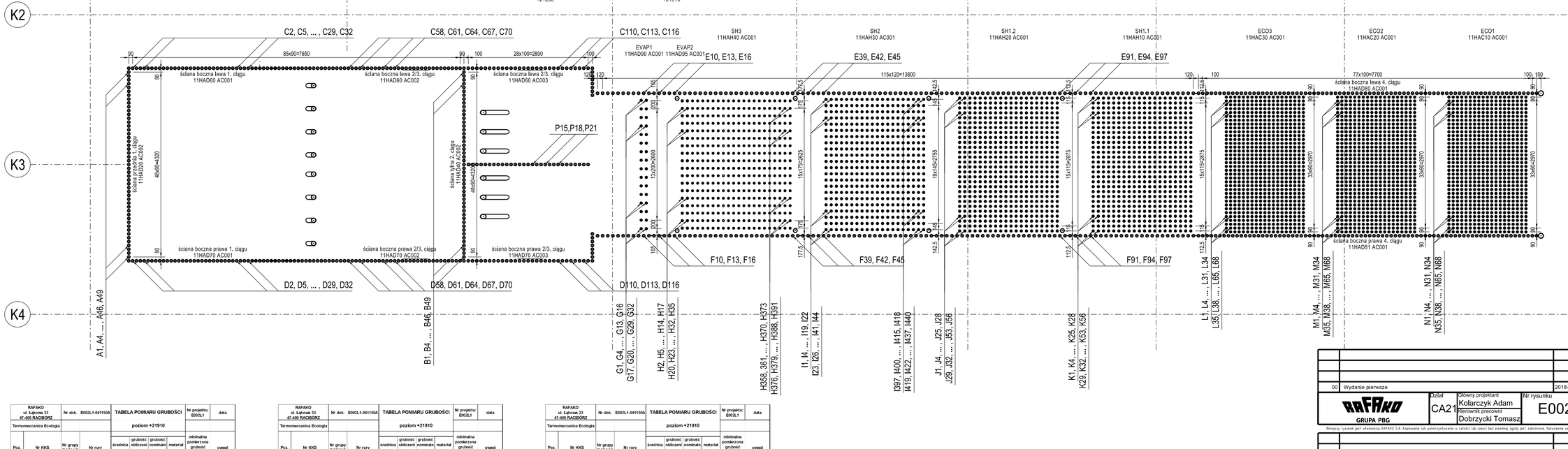


1 - 1
1:50



RAFAKO ul. Łąkowa 33 47-400 RACIBÓRZ		Nr dok. E002L1-041150A		TABELA POMIARU GRUBOŚCI				Nr projektu: E002L1	data
Termomeccanica Ecologia				poziom +21200					
Poz.	Nr KKS	Nr grupy RAFAKO	Nr rury	średnica	grubość obliczeniowa	grubość nominalna	materiał	minimalna pomierzona grubość	uwagi
				d_z mm	e_{z1} mm	e_{nom} mm	- mm	e_{min} mm	
ściana przednia 1. ciągu									
1	11HAC00 AC002	2422	A1	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
2	11HAC00 AC002	2422	A4	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
3	11HAC00 AC002	2422	A7	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
4	11HAC00 AC002	2422	A10	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
5	11HAC00 AC002	2422	A13	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
6	11HAC00 AC002	2422	A16	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
7	11HAC00 AC002	2422	A19	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
8	11HAC00 AC002	2422	A22	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
9	11HAC00 AC002	2422	A25	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
10	11HAC00 AC002	2422	A28	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
11	11HAC00 AC002	2422	A31	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
12	11HAC00 AC002	2422	A34	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
13	11HAC00 AC002	2422	A37	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
14	11HAC00 AC002	2422	A40	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
15	11HAC00 AC002	2422	A43	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
16	11HAC00 AC002	2422	A46	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
17	11HAC00 AC002	2422	A49	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
ściana tylna 2. ciągu									
1	11HAC40 AC002	2462	B1	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
2	11HAC40 AC002	2462	B4	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
3	11HAC40 AC002	2462	B7	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
4	11HAC40 AC002	2462	B10	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
5	11HAC40 AC002	2462	B13	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
6	11HAC40 AC002	2462	B16	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
7	11HAC40 AC002	2462	B19	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
8	11HAC40 AC002	2462	B22	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
9	11HAC40 AC002	2462	B25	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
10	11HAC40 AC002	2462	B28	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
11	11HAC40 AC002	2462	B31	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
12	11HAC40 AC002	2462	B34	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
13	11HAC40 AC002	2462	B37	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
14	11HAC40 AC002	2462	B40	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
15	11HAC40 AC002	2462	B43	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
16	11HAC40 AC002	2462	B46	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
17	11HAC40 AC002	2462	B49	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
ściana boczna lewa 1. ciągu									
1	11HAC60 AC001	2432	C2	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
2	11HAC60 AC001	2432	C5	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
3	11HAC60 AC001	2432	C8	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
4	11HAC60 AC001	2432	C11	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
5	11HAC60 AC001	2432	C14	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
6	11HAC60 AC001	2432	C17	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
7	11HAC60 AC001	2432	C20	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
8	11HAC60 AC001	2432	C23	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
9	11HAC60 AC001	2432	C26	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
10	11HAC60 AC001	2432	C29	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
11	11HAC60 AC001	2432	C32	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
ściana boczna lewa 2. ciągu									
1	11HAC60 AC002	2472	C58	60,3	1,99	5	P235GH		
2	11HAC60 AC002	2472	C61	60,3	1,99	5	P235GH		
3	11HAC60 AC002	2472	C64	60,3	1,99	5	P235GH		
4	11HAC60 AC002	2472	C67	60,3	1,99	5	P235GH		
5	11HAC60 AC002	2472	C70	60,3	1,99	5	P235GH		
ściana boczna lewa 3. ciągu									
1	11HAC60 AC003	2472	C110	60,3	1,99	5	P235GH		
2	11HAC60 AC003	2472	C113	60,3	1,99	5	P235GH		
3	11HAC60 AC003	2472	C116	60,3	1,99	5	P235GH		
ściana boczna prawa 1. ciągu									
1	11HAD70 AC001	2442	D2	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
2	11HAD70 AC001	2442	D5	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
3	11HAD70 AC001	2442	D8	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
4	11HAD70 AC001	2442	D11	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
5	11HAD70 AC001	2442	D14	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
6	11HAD70 AC001	2442	D17	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
7	11HAD70 AC001	2442	D20	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
8	11HAD70 AC001	2442	D23	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
9	11HAD70 AC001	2442	D26	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
10	11HAD70 AC001	2442	D29	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
11	11HAD70 AC001	2442	D32	60,3	1,99	5	P235GH		cladding
ściana boczna prawa 2. ciągu									
1	11HAD70 AC002	2482	D58	60,3	1,99	5	P235GH		
2	11HAD70 AC002	2482	D61	60,3	1,99	5	P235GH		
3	11HAD70 AC002	2482	D64	60,3	1,99	5	P235GH		
4	11HAD70 AC002	2482	D67	60,3	1,99	5	P235GH		
5	11HAD70 AC002	2482	D70	60,3	1,99	5	P235GH		
ściana boczna prawa 3. ciągu									
1	11HAD70 AC003	2482	D110	60,3	1,99	5	P235GH		
2	11HAD70 AC003	2482	D113	60,3	1,99	5	P235GH		
3	11HAD70 AC003	2482	D116	60,3	1,99	5	P235GH		
Grodź żyłag									
1	11HAD5AC002	2496	P15	60,3	1,99	5	P235GH		
2	11HAD5AC002	2496	P18	60,3	1,99	5	P235GH		
3	11HAD5AC002	2496	P21	60,3	1,99	5	P235GH		

RAFAKO ul. Łąkowa 33 47-400 RACIBÓRZ		Nr dok. E002L1-041150A		TABELA POMIARU GRUBOŚCI				Nr projektu: E002L1	data
Termomeccanica Ecologia				poziom +21910					
Poz.	Nr KKS	Nr grupy RAFAKO	Nr rury	średnica	grubość obliczeniowa	grubość nominalna	materiał	minimalna pomierzona grubość	uwagi
				d_z mm	e_{z1} mm	e_{nom} mm	- mm	e_{min} mm	
SH3									
1	11HAH00 AC001	2632	I1	48,3	1,28	5	16Mo3		cladding
2	11HAH00 AC001	2632	I4	48,3	1,28	5	16Mo3		cladding
3	11HAH00 AC001	2632	I7	48,3	1,28	5	16Mo3		cladding
4	11HAH00 AC001	2632	I10	48,3	1,28	5	16Mo3		cladding
5	11HAH00 AC001	2632	I13	48,3	1,28	5	16Mo3		cladding
6	11HAH00 AC001	2632	I16	48,3	1,28	5	16Mo3		cladding
7	11HAH00 AC001	2632	I19	48,3	1,28	5	16Mo3		cladding
8	11HAH00 AC001	2632	I22	48,3	1,28	5	16Mo3		cladding
9	11HAH00 AC001	2632	I23	48,3	1,28	5	16Mo3		cladding
10	11HAH00 AC001	2632	I26	48,3	1,28	5	16Mo3		cladding
11	11HAH00 AC001	2632	I29	48,3	1,28	5	16Mo3		cladding
12	11HAH00 AC001	2632	I32	48,3	1,28	5	16Mo3		cladding
13	11HAH00 AC001	2632	I35	48,3	1,28	5	16Mo3		cladding
14	11HAH00 AC001	2632	I38	48,3	1,28	5	16Mo3		cladding
15	11HAH00 AC001	2632	I41	48,3	1,28	5	16Mo3		cladding
16	11HAH00 AC001	2632	I44	48,3	1,28	5	16Mo3		cladding
17	11HAH00 AC001	2632	I397	48,3	1,28	5	16Mo3		
18	11HAH00 AC001	2632	I400	48,3	1,28	5	16Mo3		
19	11HAH00 AC001	2632	I403	48,3	1,28	5	16Mo3		
20	11HAH00 AC001	2632	I406	48,3	1,28	5	16Mo3		
21	11HAH00 AC001	2632	I409	48,3	1,28	5	16Mo3		
22	11HAH00 AC001	2632	I412	48,3	1,28	5	16Mo3		
23	11HAH00 AC001	2632	I415	48,3	1,28	5	16Mo3		
24	11HAH00 AC001	2632	I418	48,3	1,28	5	16Mo3		
25	11HAH00 AC001	2632	I419	48,3	1,28	5	16Mo3		
26	11HAH00 AC001	2632	I422	48,3	1,28	5	16Mo3		
27	11HAH00 AC001	2632	I425	48,3	1,28	5	16Mo3		
28	11HAH00 AC001	2632	I428	48,3	1,28	5	16Mo3		
29	11HAH00 AC001	2632	I431	48,3	1,28	5	16Mo3		
30	11HAH00 AC001	2632	I434	48,3	1,28	5	16Mo3		
31	11HAH00 AC001	2632	I437	48,3	1,28	5	16Mo3		
32	11HAH00 AC001	2632	I440	48,3	1,28	5	16Mo3		
SH1.2									
1	11HAH00 AC001	2622	J1	48,3	1,73	5	P235GH		
2	11HAH00 AC001	2622	J4	48,3	1,73	5	P235GH		
3	11HAH00 AC001	2622	J7	48,3	1,73	5	P235GH		
4	11HAH00 AC001	2622	J10	48,3	1,73	5	P235GH		
5	11HAH00 AC001	2622	J13	48,3	1,73	5	P235GH		
6	11HAH00 AC001	2622	J16	48,3	1,73	5	P235GH		
7	11HAH00 AC001	2622	J19	48,3	1,73	5	P235GH		
8	11HAH00 AC001	2622	J22	48,3	1,73	5	P235GH		
9	11HAH00 AC001	2622	J25	48,3	1,73	5	P235GH		
10	11HAH00 AC001	2622	J28	48,3	1,73	5	P235GH		
11	11HAH00 AC001	2622	J29	48,3	1,73	5	P235GH		
12	11HAH00 AC001	2622	J32	48,3	1,73	5	P235GH		
13	11HAH00 AC001	2622	J35	48,3	1,73	5	P235GH		
14	11HAH00 AC001	2622	J38	48,3	1,73	5	P235GH		
15	11HAH00 AC001	2622	J41	48,3	1,73	5	P235GH		
16	11HAH00 AC001	2622	J44	48,3	1,73	5	P235GH		
17	11HAH00 AC001	2622	J47	48,3	1,73	5	P235GH		
18	11HAH00 AC001	2622	J50	48,3	1,73	5	P235GH		
19	11HAH00 AC001	2622	J53	48,3	1,73	5	P235GH		
20	11HAH00 AC001	2622	J56	48,3	1,73	5	P235GH		
SH1.1									
1	11HAH00 AC001	2612	K1	48,3	1,73	5	P235GH		
2	11HAH00 AC001	2612	K4	48,3	1,73	5	P235GH		
3	11HAH00 AC001	2612	K7	48,3	1,73	5	P235GH		
4	11HAH00 AC001	2612	K10	48,3	1,73	5	P235GH		
5	11HAH00 AC001	2612	K13	48,3	1,73	5	P235GH		
6	11HAH00 AC001	2612	K16	48,3	1,73	5	P235GH		
7	11HAH00 AC001	2612	K19	48,3	1,73	5	P235GH		
8	11HAH00 AC001	2612	K22	48,3	1,73	5	P235GH		
9	11HAH00 AC001	2612	K25	48,3	1,73	5	P235GH		
10	11HAH00 AC001	2612	K28	48,3	1,73	5	P235GH		
11	11HAH00 AC001	2612	K29	48,3	1,73	5	P235GH		
12	11HAH00 AC001	2612	K32	48,3	1,73	5	P235GH		
13	11HAH00 AC001	2612	K35	48,3	1,73	5	P235GH		
14	11HAH00 AC001	2612	K38	48,3	1,73	5	P235GH		
15	11HAH00 AC001	2612	K41	48,3	1,73	5	P235GH		
16	11HAH00 AC001	2612	K44	48,3	1,73	5	P235GH		
17	11HAH00 AC001	2612	K47	48,3	1,73	5	P235GH		
18	11HAH00 AC001	2612	K50	48,3	1,73	5	P235GH		
19	11HAH00 AC001	2612	K53	48,3	1,73	5	P235GH		
20	11HAH00 AC001	2612	K56	48,3	1,73	5	P235GH		

RAFAKO ul. Łąkowa 33 47-400 RACIBÓRZ		Nr dok. E002L1-041150A		TABELA POMIARU GRUBOŚCI				Nr projektu: E002L1	data
Termomeccanica Ecologia				poziom +21910					
Poz.	Nr KKS	Nr grupy RAFAKO	Nr rury	średnica	grubość obliczeniowa	grubość nominalna	materiał	minimalna pomierzona grubość	uwagi
				d_z mm	e_{z1} mm	e_{nom} mm	- mm	e_{min} mm	
ECO3									
1	11HAC30 AC001	2232	L1	48,3	1,57	5	P235GH		
2	11HAC30 AC001	2232	L4	48,3	1,57	5	P235GH		
3	11HAC30 AC001	2232	L7	48,3	1,57	5	P235GH		
4	11HAC30 AC001	2232	L10	48,3	1,57	5	P235GH		
5	11HAC30 AC001	2232	L13	48,3	1,57	5	P235GH		
6	11HAC30 AC001	2232	L16	48,3	1,57	5	P235GH		
7	11HAC30 AC001	2232	L19	48,3	1,57	5	P235GH		
8	11HAC30 AC001	2232	L22	48,3	1,57	5	P235GH		
9	11HAC30 AC001	2232	L25	48,3	1,57	5	P235GH		
10	11HAC30 AC001	2232	L28	48,3	1,57	5	P235GH		
11	11HAC30 AC001	2232	L29	48,3	1,57	5	P235GH		
12	11HAC30 AC001	2232	L32	48,3	1,57	5	P235GH		
13	11HAC30 AC001	2232	L35	48,3	1,57	5	P235GH		
14	11HAC30 AC001	2232	L38	48,3	1,57	5	P235GH		
15	11HAC30 AC001	2232	L41	48,3	1,57	5	P235GH		
16	11HAC30 AC001	2232	L44	48,3	1,57	5	P235GH		
17	11HAC30 AC001	2232	L47	48,3	1,57	5	P235GH		
18	11HAC30 AC001	2232	L50	48,3	1,57	5	P235GH		
19	11HAC30 AC001	2232	L53	48,3	1,57	5	P235GH		
20	11HAC30 AC001	2232	L56	48,3	1,57	5	P235GH		

RAFAKO ul. Łąkowa 33 47-400 RACIBÓRZ		Nr dok. E002L1-041150A		TABELA POMIARU GRUBOŚCI				Nr projektu: E002L1	data
Termomeccanica Ecologia				poziom +21910					
Poz.	Nr KKS	Nr grupy RAFAKO	Nr rury	średnica	grubość obliczeniowa	grubość nominalna	materiał	minimalna pomierzona grubość	uwagi
				d_z mm	e_{z1} mm	e_{nom} mm	- mm	e_{min} mm	
ECO2									
1	11HAC20 AC001	2222	M1	48,3	1,57	5	P235GH		
2	11HAC20 AC001	2222	M4	48,3	1,57	5	P235GH		
3	11HAC20 AC001	2222	M7	48,3	1,57	5	P235GH		
4	11HAC20 AC001	2222	M10	48,3	1,57	5	P235GH		
5	11HAC20 AC001	2222	M13	48,3	1,57	5	P235GH		
6	11HAC20 AC001	2222	M16	48,3	1,57	5	P235GH		
7	11HAC20 AC001	2222	M19	48,3	1,57	5	P235GH		
8	11HAC20 AC001	2222	M22	48,3	1,57	5	P235GH		
9	11HAC20 AC001	2222	M25	48,3	1,57	5	P235GH		
10	11HAC20 AC001	2222	M28	48,3	1,57	5	P235GH		
11	11HAC20 AC001	2222	M29	48,3	1,57	5	P235GH		
12	11HAC20 AC001	2222	M32	48,3	1,57	5	P235GH		
13	11HAC20 AC001	2222	M35	48,3	1,57	5	P235GH		
14	11HAC20 AC001	2222	M38	48,3	1,57	5	P235GH		
15	11HAC20 AC001	2222	M41	48,3	1,57	5	P235GH		
16	11HAC20 AC001	2222	M44	48,3	1,57	5	P235GH		
17	11HAC20 AC001	2222	M47	48,3	1,57	5	P235GH		
18	11HAC20 AC001	2222	M50	48,3	1,57	5	P235GH		
19	11HAC20 AC001	2222	M53	48,3	1,57	5	P235GH		
20	11HAC20 AC001	2222	M56	48,3	1,57	5	P235GH		

RAFAKO ul. Łąkowa 33 47-400 RACIBÓRZ		Nr dok. E002L1-041150A		TABELA POMIARU GRUBOŚCI				Nr projektu: E002L1	data
Termomeccanica Ecologia				poziom +21910					
Poz.	Nr KKS	Nr grupy RAFAKO	Nr rury	średnica	grubość obliczeniowa	grubość nominalna	materiał	minimalna pomierzona grubość	uwagi
				d_z mm	e_{z1} mm	e_{nom} mm	- mm	e_{min} mm	
ECO1									
1	11HAC10 AC001	2212	N1	48,3	1,57	5	P235GH		
2	11HAC10 AC001	2212	N4	48,3	1,57	5	P235GH		
3	11HAC10 AC001	2212	N7	48,3	1,57	5	P235GH		
4	11HAC10 AC001	2212	N10	48,3	1,57	5	P235GH		
5	11HAC10 AC001	2212	N13	48,3	1,57	5	P235GH		
6	11HAC10 AC001	2212	N16	48,3	1,57	5	P235GH		
7	11HAC10 AC001	2212	N19	48,3	1,57	5	P235GH		
8	11HAC10 AC001	2212	N22	48,3	1,57	5	P235GH		
9	11HAC10 AC001	2212	N25	48,3	1,57	5	P235GH		
10	11HAC10 AC001	2212	N28	48,3	1,57	5	P235GH		
11	11HAC10 AC001	2212	N29	48,3	1,57	5	P235GH		
12	11HAC10 AC001	2212	N32	48,3	1,57	5	P235GH		
13	11HAC10 AC001	2212	N35	48,3	1,57	5	P235GH		
14	11HAC10 AC001	2212	N38	48,3	1,57	5	P235GH		
15	11HAC10 AC001	2212	N41	48,3	1,57	5	P235GH		
16	11HAC10 AC001	2212	N44	48,3	1,57	5	P235GH		
17	11HAC10 AC001	2212	N47	48,3	1,57	5	P235GH		
18	11HAC10 AC001	2212	N50	48,3	1,57	5	P235GH		
19	11HAC10 AC001	2212	N53	48,3	1,57	5	P235GH		
20	11HAC10 AC001	2212	N56	48,3	1,57	5	P235GH		

Uwagi:
1. Pomiary wykonywać na odcinkach prostych rur,
2. Badać co trzecią rurę w kolejności w rzędzie, w ścianie.

00	Wydanie pierwsze			2018-05-30	Stroczyński J.	Kolarczyk A.
Rewizja	Opis zmiany			Data	Projektował	Sprawdził

RAFAKO GRUPA PBG

Dział	Główny projektant	Nr rysunku	Rew.
CA21	Kolarczyk Adam Kierownik pracowni Dobrzycki Tomasz	E002L1-041150R	00

Niniejszy rysunek jest własnością RAFAKO S.A. Kopiowanie lub wykorzystywanie w całości lub części bez pisemnej zgody jest zabronione. Naruszenie zastrzeżenia będzie zachodzenie zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego i karnego.

Termomeccanica Ecologia
Termomeccanica Group

ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW w Szczecinie SP. z o.o.

		Nazwisko	Nr uprawnień	Data	-
Inwestor:	ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW Sp. z o.o. 71-504 Szczecin, ul. Czesława 9				
Inwestycja:	Budowa ZTUO dla Szczecińskiego Ob. Metropolitalnego	Projektował:	Stroczyński J.	----------	2018-05
Nazwa Projektu:	ZTUO Szczecin	Opracował:	Stroczyński J.	----------	2018-05
Temat opracowania:		Sprawdził:	Kolarczyk A.	----------	2018-05

Tytuł opracowania:

Pomiar grubości ścianek

Kocioł OSr-34, L1

Stadium	Podziałka	Numer KKS
PPW	1:50	-
Masa [kg]	Materiał	Numer tomu i zeszytu
-	-	-

RAFAKO GRUPA PBG

Nr rysunku TM.E:

Nr rysunku

Arkusz 1/1

RAFAKO S.A., 47-400 Racibórz, ul. Łąkowa 33

INFORMACJE ZASTRZEŻONE - NIE UŻYWAĆ W CELACH INNYCH NIŻ TE DLA KTÓRYCH ZOSTAŁY DOSTARCZONE
Confidential property - not to be used for any purpose other that for which it is supplied

FORMAT A1